

UCS HS-HH 145-125 AL - Dissipateur thermique

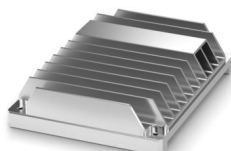


1481698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481698>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Dissipateur thermique pour série de boîtiers: UCS, version: Demi-coque, matériau: Aluminium, anodisée, largeur: 94,8 mm, hauteur: 114,8 mm, La demi-coque de boîtier nécessite un fraisage.



Avantages

- Les solutions à dissipateur thermique permettent d'utiliser les appareils dans des conditions thermiques exigeantes
- Parcours thermique optimal pour une dissipation fiable de la chaleur
- Adaptation individuelle sur différents points chauds
- Les solutions à dissipateur thermique sont utilisables dans des boîtiers de différentes tailles
- Solutions systèmes ajustées, avec accessoires de montage

Données commerciales

Référence	1481698
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACFCAG
Product key	ACFCAG
GTIN	4063151900731
Poids par pièce (emballage compris)	297,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	270 g
Numéro du tarif douanier	76169990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

UCS HS-HH 145-125 AL - Dissipateur thermique



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481698>

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	La demi-coque de boîtier nécessite un fraisage.
Généralités	Veillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
Généralités	Fraisage individuel possible.
Conseil pour commander:	Les vis de fixation sont fournies.
Recommandation	D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.

Propriétés du produit

Type de produit	Dissipateur thermique
Type de boîtier	Dissipateur thermique
Type de boîtier	Boîtier universel
Série de boîtiers	UCS
Ouverture de ventilation disponible	non

Dimensions

Largeur	94,8 mm
Hauteur	114,8 mm
Profondeur	28 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	couleur aluminium
Matériau	Aluminium
Qualité de surface	anodisée

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Fréquence	10 - 150 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accélération	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	15g
Durée des chocs	11 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3

UCS HS-HH 145-125 AL - Dissipateur thermique



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481698>

Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
------------------	-------------------------------

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Spécification de contrôle	VDMA 24364:2018-05
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Code IP max. à atteindre	IP40
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

Montage

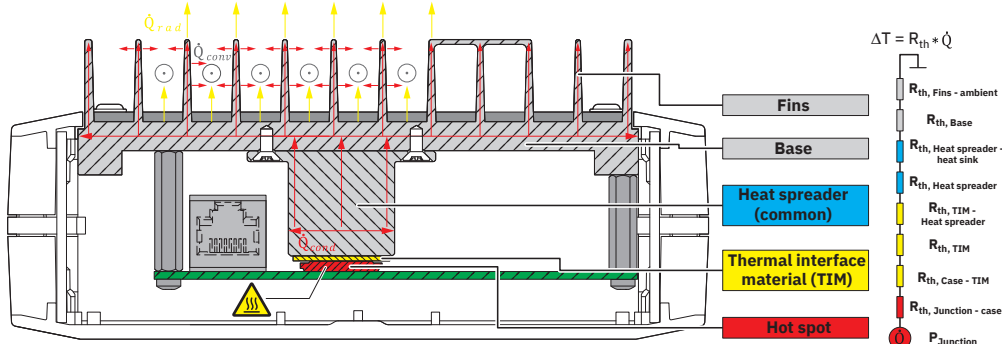
Type de montage	Montage vissé
Position de montage	indifférent

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Conditionnement en carton
-------------------------	---------------------------

Dessins

Dessin schématique



Le chemin thermique dans un système de boîtier électronique

Diagramme

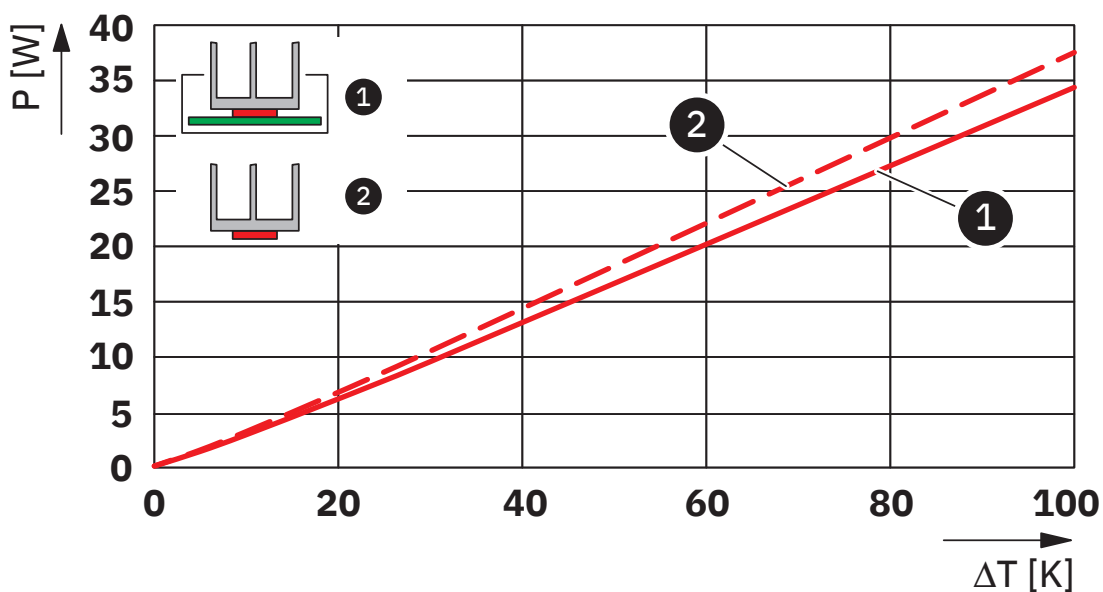


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

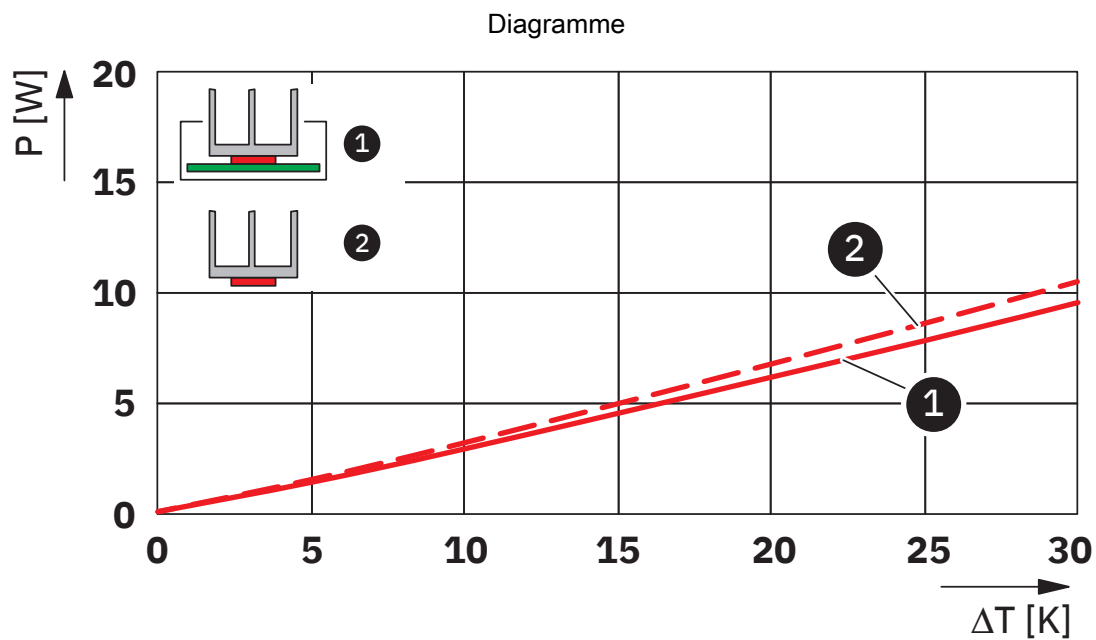


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

UCS HS-HH 145-125 AL - Dissipateur thermique

1481698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481698>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

UCS HS-HH 145-125 AL - Dissipateur thermique



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481698>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr